



**Matériels de sécurité et réseaux
Integration de solutions
Développement de logiciels**

 021-878-677
 0553-730-957
0552-746-227
0552-746-221
 itland.dz@gmail.com



Manuel d'utilisateur Time Manager

1 janvier 2014
© Tous droits réservés



SOMMAIRE

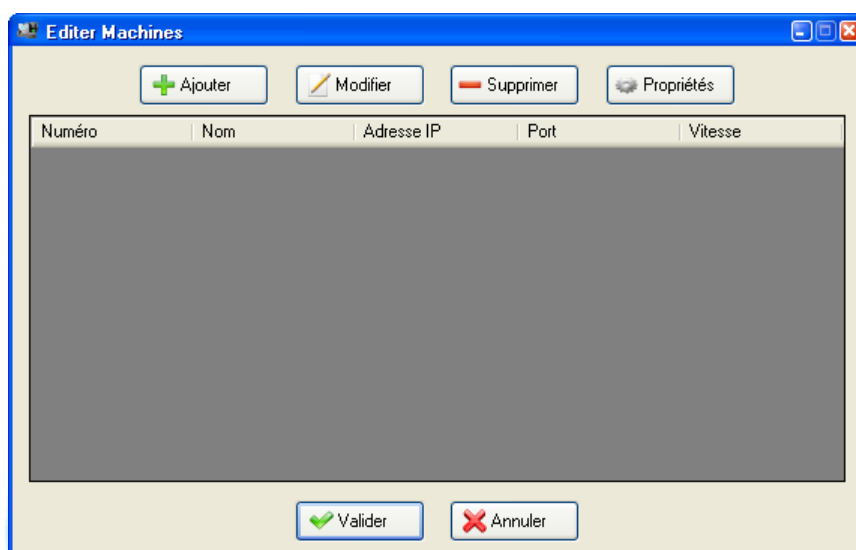
Gestion des pointeuses	3
Gestion des plannings	8
Gestion des structures	11
Gestion des employés	13
Gestion des pointages	16
Edition des rapports	18
Options de l'application	23



Gestion des pointeuses

- Accéder à l'interface "Machines":

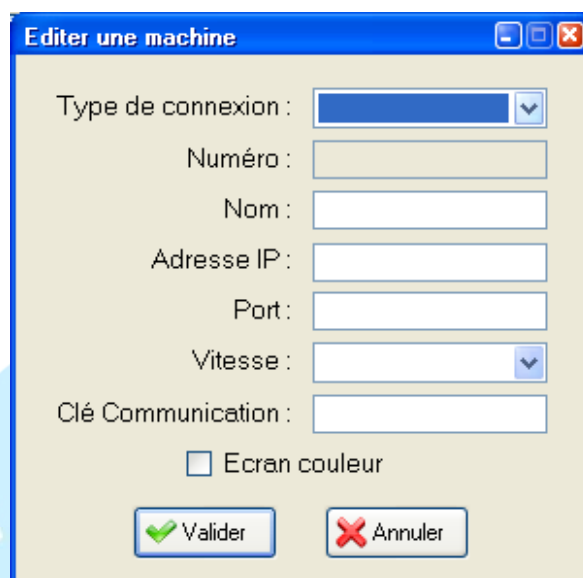
Outils -> Machines.



Par cette interface, On peut communiquer avec une pointeuse jusqu'à n pointeuses. Les pointeuses communiquent avec l'application via deux méthodes, communication Ethernet (RJ45) et Communication Port Série (RS232/484).

- **Ajouter une pointeuse :**

Outils -> Machines -> Ajouter



Pour la communication Ethernet, les paramètres suivants doivent être saisis :

Nom : Nom de l'appareil.

Adresse IP : Adresse IP de l'appareil.

Port : Port de communication, généralement le port 4370

Clé de communication : 1 par défaut sinon elle se trouve dans les propriétés des pointeuses (seulement celles avec écran)

La case "Ecran couleur" doit être cochée si l'écran de la pointeuse est en couleur.

Pour la communication Port Série, les paramètres suivants doivent être saisis :

Nom : Nom de l'appareil.

Port : Port de communication, COM (1, 2 ... 254).

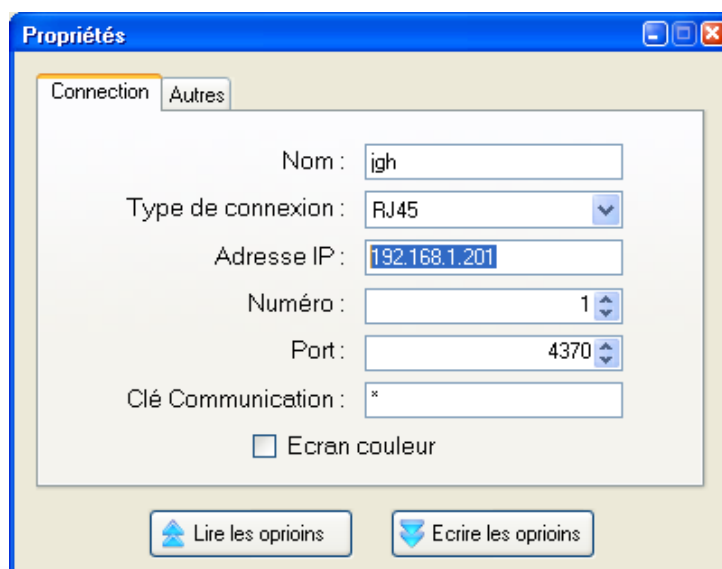
Vitesse : Vitesse de communication (9600, 19200, 38400, 57600, 115200)

Clé de communication : 1 par défaut sinon elle se trouve dans les propriétés des pointeuses (seulement celles avec écran)

La case "Ecran couleur" doit être cochée si l'écran de la pointeuse est en couleur.

- Modifier les propriétés d'une pointeuse :

Outils -> Machines -> Propriétés



Saisissez la nouvelle adresse IP de la pointeuse dans le champ "Adresse IP" puis cliquez sur "Ecrire les options" pour paramétrer la pointeuse à condition que celle-ci soit connectée.

Dans l'onglet "Autres" et grâce au bouton "Sync Heure" on procède à la synchronisation de la pointeuse avec l'heure de l'ordinateur actuel.

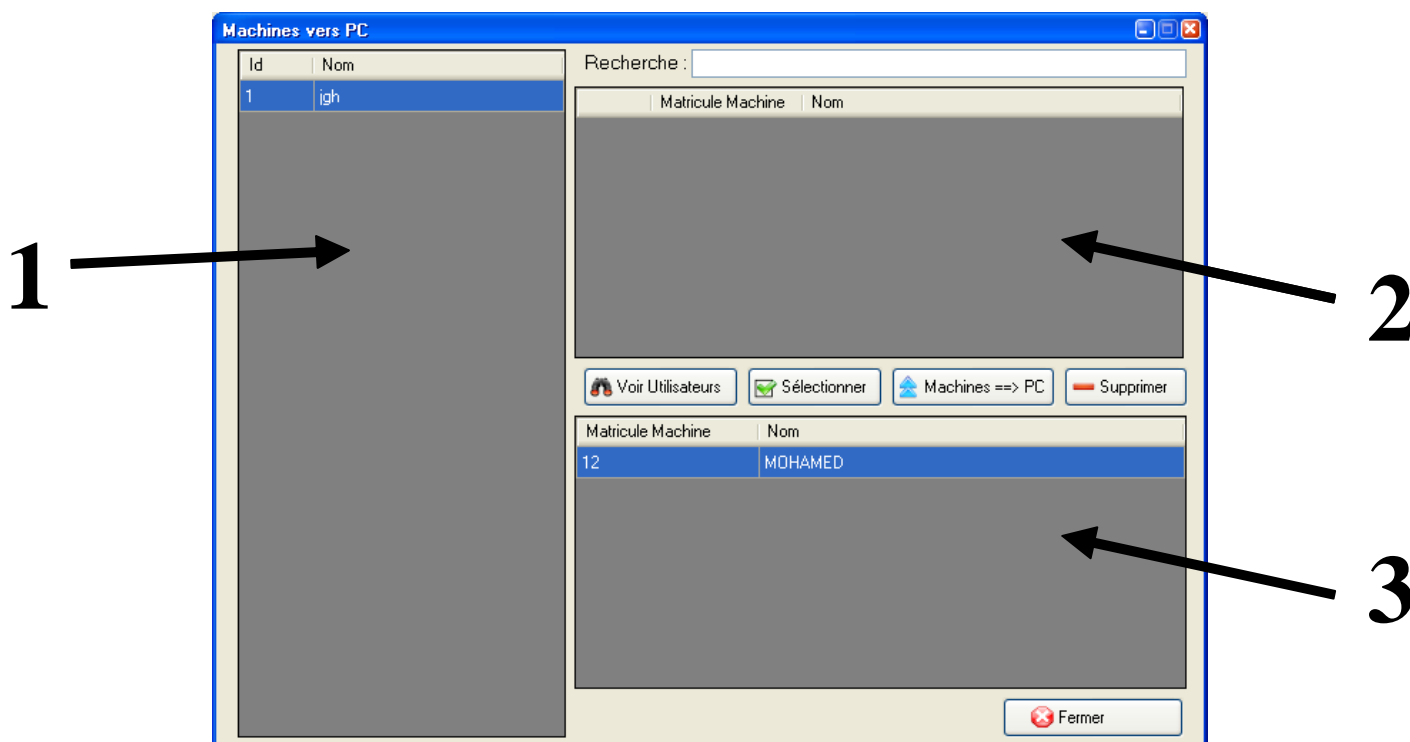
- Communication avec une pointeuse ;

Après avoir ajouté les pointeuses, vous pouvez établir une connexion avec celles-ci via le bouton "Connexion" qui se trouve dans la barre d'outils.

Pour charger le pointage des employés des pointeuses, cliquez sur le bouton "Charger" dans la barre d'outils. Pour envoyer les employés d'une pointeuse vers l'application ou l'inverse, cliquez sur le bouton "Employés" et utilisez les deux boutons "PC → Machines" et/ou "Machines → PC".



D'une pointeuse vers l'application :



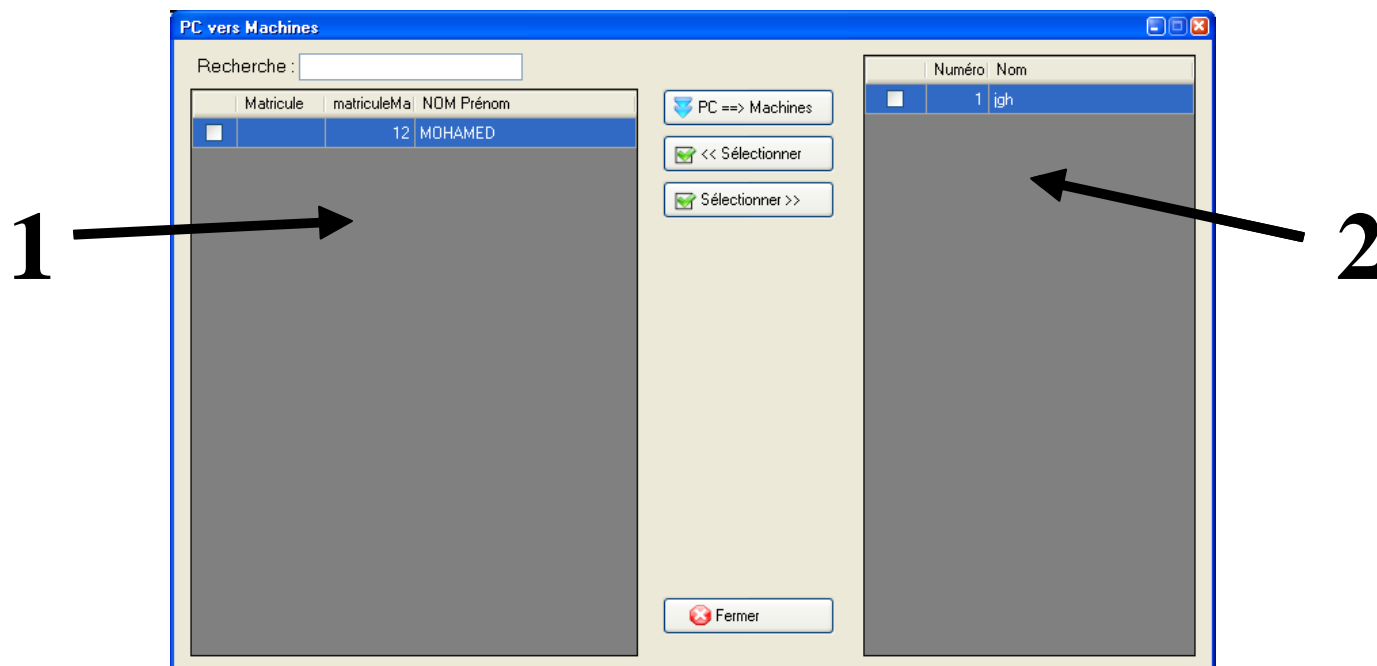
Pour télécharger un ou plusieurs employés :

- Sélectionner la pointeuse voulue dans le **tableau 1**.
- Cliquer sur le bouton "Voir Utilisateurs" pour afficher tous les employés que se trouve dans la pointeuse dans le **tableau 2**.
- Sélectionner les employés que nous souhaitons importer dans le **tableau 2**.
- Cliquer sur le bouton "Machines → PC" pour les importer ensuite ils s'afficheront dans le **tableau 3**.

Pour supprimer un ou plusieurs employés de la pointeuse :

- Sélectionner la pointeuse voulue dans le **tableau 1**.
- Cliquer sur le bouton "Voir Utilisateurs" pour afficher tous les employés que se trouve dans la pointeuse dans le **tableau 2**.
- Sélectionner les employés que nous souhaitons supprimer de la pointeuse.
- Cliquer sur le bouton "Supprimer".

De l'application vers une ou plusieurs pointeuses :



Pour charger un ou plusieurs employés dans une ou plusieurs pointeuses:

- Sélectionner le ou les employés que nous souhaitons transférer dans le **tableau 1**.
- Sélectionner la ou les pointeuses vers lesquelles nous souhaitons envoyer les employés dans le **tableau 2**.
- Sélectionner les employés que nous souhaitons importer dans le **tableau 2**.
- Cliquer sur le bouton "PC → Machines" pour les exporter.

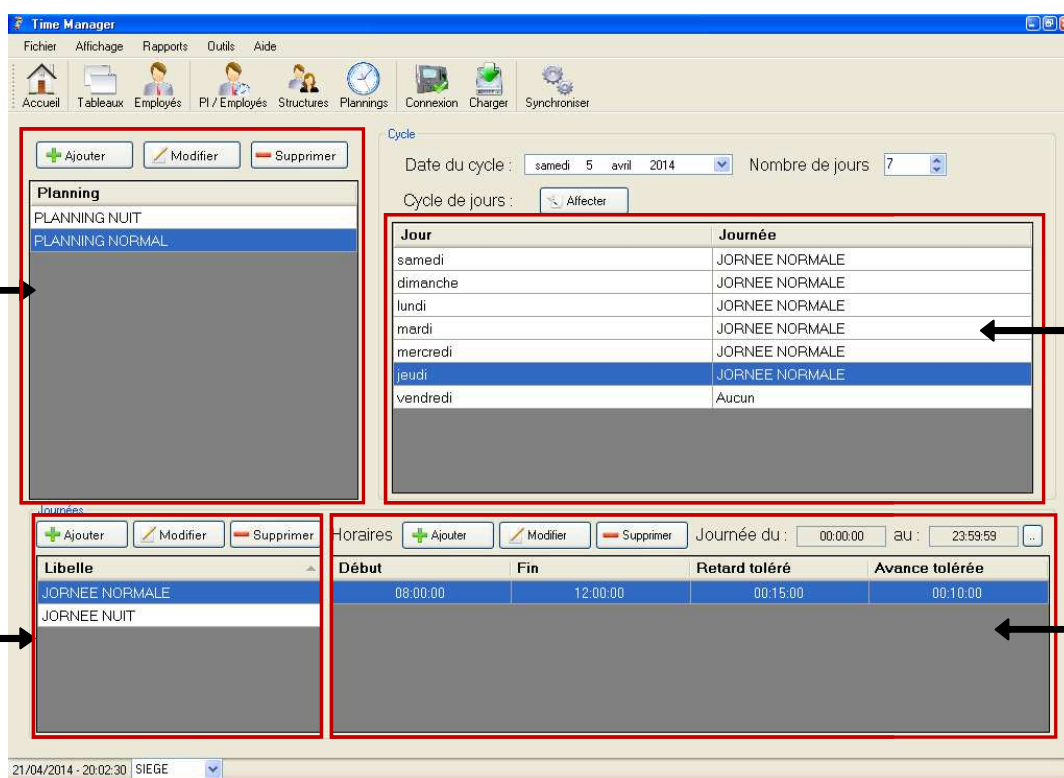
Gestion des plannings

Gestion des
plannings

Détail d'un
planning

Gestion des
Journées

Gestion des
horaires



The screenshot shows the 'Time Manager' application window. It has a menu bar (Fichier, Affichage, Rapports, Outils, Aide) and a toolbar with icons for Accueil, Tableaux, Employés, Pl / Employés, Structures, Plannings, Connexion, Charger, and Synchroniser. The main interface is divided into several sections:

- Planning Management:** A section on the left with buttons 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. It contains a list of planning types: 'PLANNING NUIT' and 'PLANNING NORMAL'.
- Cycle Configuration:** A section on the right with fields for 'Date du cycle' (samedi 5 avril 2014) and 'Nombre de jours' (7). There is also a 'Cycle de jours' button labeled 'Affecter'.
- Day Details Table:** A table showing the schedule for each day of the cycle.

Jour	Journée
samedi	JORNEE NORMALE
dimanche	JORNEE NORMALE
lundi	JORNEE NORMALE
mardi	JORNEE NORMALE
mercredi	JORNEE NORMALE
jeudi	JORNEE NORMALE
vendredi	Aucun
- Day Management:** A section at the bottom left with buttons 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. It contains a list of day types: 'JORNEE NORMALE' and 'JORNEE NUIT'.
- Hour Management Table:** A table showing the schedule for each day type.

Horaires	Libelle	Début	Fin	Retard toléré	Avance tolérée
	JORNEE NORMALE	08:00:00	12:00:00	00:15:00	00:10:00
	JORNEE NUIT				

The status bar at the bottom shows the date and time: 21/04/2014 - 20:02:30, and the user: SIEGE.

Pour gérer les pointages des utilisateurs, un ou plusieurs plannings doivent être créés. Pour créer un planning, il est nécessaire de préciser la signification d'un planning dans l'application.

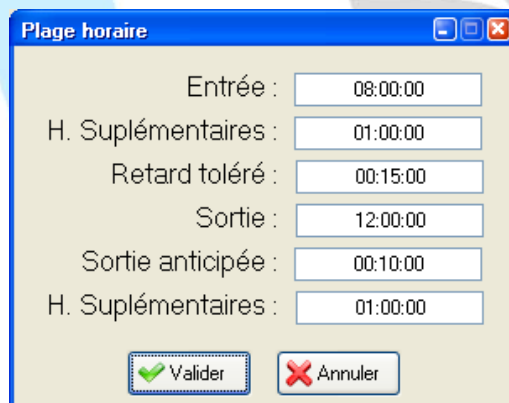
Il y a trois notions à connaître, un planning, une journée et un horaire. Un planning contient un ou plusieurs journées et une journée contient un ou plusieurs horaires

Pour ajouter un planning, suivez les étapes suivantes

Création d'une journée :



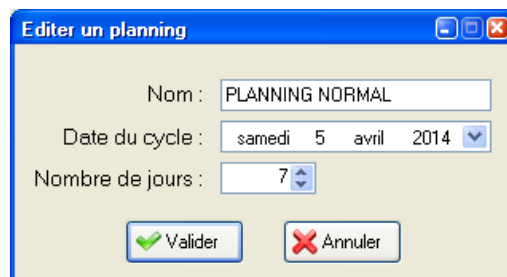
Création d'un horaire :



Pour créer un horaire, les paramètres suivant doivent être saisis :

- Entrée (obligatoire) : L'heure d'entrée à laquelle l'employé doit pointer.
- H. Supplémentaires (obligatoire) : La durée avant l'entrée durant laquelle les heures supplémentaires ne seront pas comptabilisé.
- Retard toléré (obligatoire) : Le retard toléré pour l'employé.
- Sortie (obligatoire) : L'heure de sortie à laquelle l'employé doit pointer.
- Sortie anticipée (obligatoire) : La sortie anticipée tolérée pour l'employé.
- H. Supplémentaires (obligatoire) : La durée après la sortie durant laquelle les heures supplémentaires ne seront pas comptabilisé.

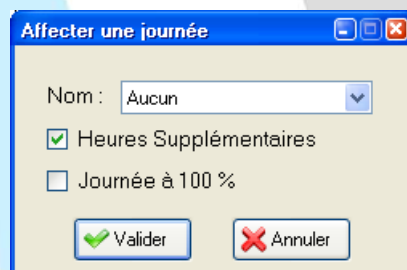
Création d'un planning :



Pour créer un planning, les paramètres suivant doivent être saisis :

- Nom (obligatoire) : Le nom du planning.
- Date du cycle (obligatoire) : Le jour par lequel commence le planning (Dimanche, Lundi, ...etc.).
- Nombre de jours (obligatoire) : Le nombre de jours que contient le planning, autrement dit au bout de combien de jours, le planning se répète.

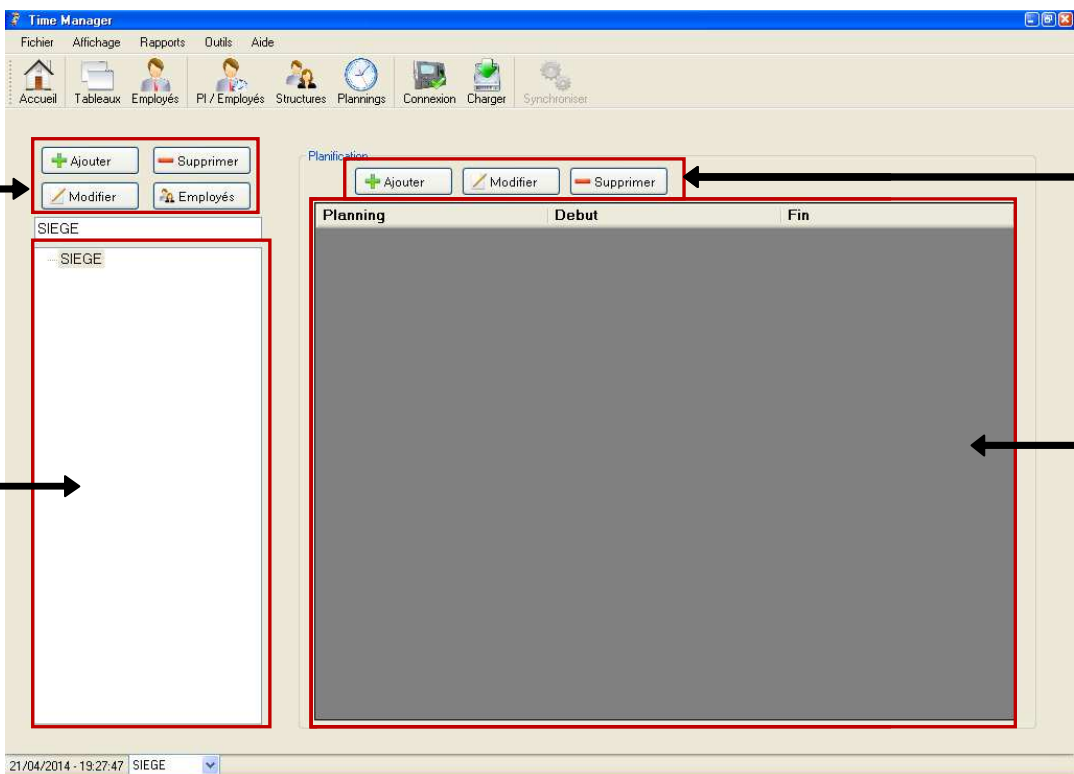
Ensuite pour chaque jour du planning, on peut affecter une journée parmi celles créées au préalable.



Pour affecter une journée, les paramètres suivant doivent être saisis :

- Nom (obligatoire) : Sélectionner la journée que l'on souhaite ajouter.
- Heures Supplémentaires (obligatoire) : Cette case doit être cochée si l'on souhaite comptabiliser les heures supplémentaires lors de ce jour.
- Journée à 100 % (obligatoire) : Cette case doit être cochée si les heures supplémentaires de ce jour sont comptabilisées à 100%.

Gestion des structures



Boutons pour la gestion des structures

Affichage des structures

Boutons pour l'affectation des plannings aux structures

Affichage des plannings d'une structure

Dans l'interface "Structures", vous pouvez créer l'architecture de votre entreprise.

- **Ajout / Modification d'une structure :**



A chaque structure, vous devez lui attribuer un planning pendant une période donnée et ensuite vous devez lui ajouter tous les employés appartenant à celle-ci.

Pour attribuer à une structure un planning :



Gestion des employés

Informations sur l'employé (nom, prénom, ...etc.)

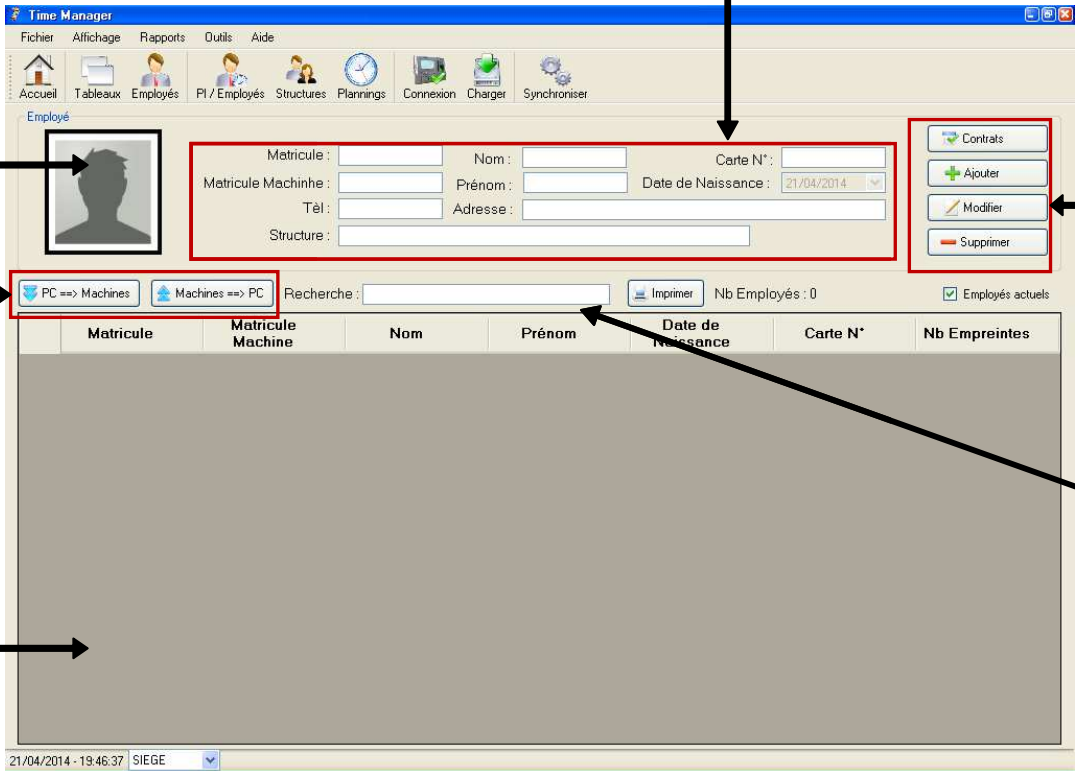
Photo de l'employé

Boutons pour modifier les informations de l'employé

Envoyer ou recevoir les employés de la pointeuse

Liste des employés

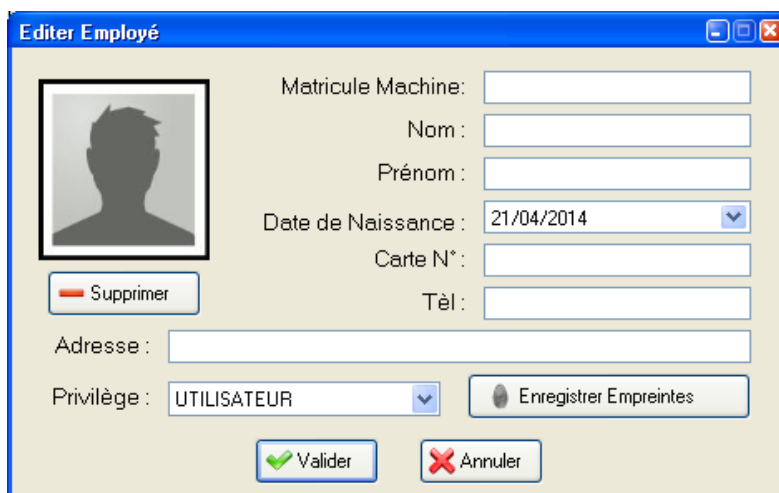
Rechercher un employé



The screenshot shows the 'Time Manager' application window. The menu bar includes 'Fichier', 'Affichage', 'Rapports', 'Outils', and 'Aide'. The toolbar contains icons for 'Accueil', 'Tableaux', 'Employés', 'PI / Employés', 'Structures', 'Plannings', 'Connexion', 'Charger', and 'Synchroniser'. The main area is titled 'Employé' and contains a form for entering employee information. The form fields include 'Matricule', 'Nom', 'Prénom', 'Date de Naissance', 'Tél', 'Adresse', and 'Structure'. To the right of the form are buttons for 'Contrats', 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. Below the form are two buttons: 'PC ==> Machines' and 'Machines ==> PC'. A search bar labeled 'Recherche:' is also present. At the bottom, there is a table with columns for 'Matricule', 'Matricule Machine', 'Nom', 'Prénom', 'Date de Naissance', 'Carte N°', and 'Nb Empreintes'. The status bar at the bottom shows the date '21/04/2014 - 19:46:37' and the location 'SIEGE'.

- Ajout/Modification d'un employé :

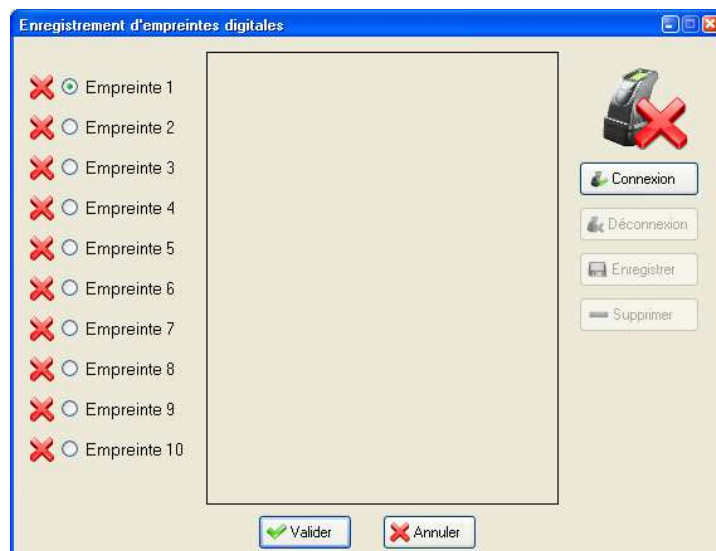
Dans l'interface "Employés", vous pouvez ajouter, modifier et/ou supprimer des employés.



Lors de l'ajout d'un employé, les paramètres suivant doivent tous être saisis :

- Matricule Machine (obligatoire) : Le matricule utilisé par la pointeuse, chaque employé doit avoir un matricule machine différent, il doit être un nombre.
- Nom (facultatif) : Le nom de l'employé
- Prénom (facultatif) : Le nom de l'employé
- Date de naissance (facultatif) : La date de naissance de l'employé.
- Carte N° (obligatoire) : Le numéro de la carte RFID utilisée par l'employé, mettre 0 à la place si celle-ci n'existe pas.
- Tèl (facultatif) : Le numéro de téléphone de l'employé.
- Adresse (facultatif) : l'adresse de l'employé/
- Privilège (obligatoire) : Si l'employé est un simple utilisateur ou administrateur de la pointeuse.
- En cliquant sur la photo vous pouvez attribuer une photo à l'employé.
- Le bouton "Enregistrer Empreintes" sert à enregistrer les empreintes de l'employé dans l'application pour ensuite les transférer vers une ou plusieurs pointeuses mais nécessite un lecteur d'empreinte USB.

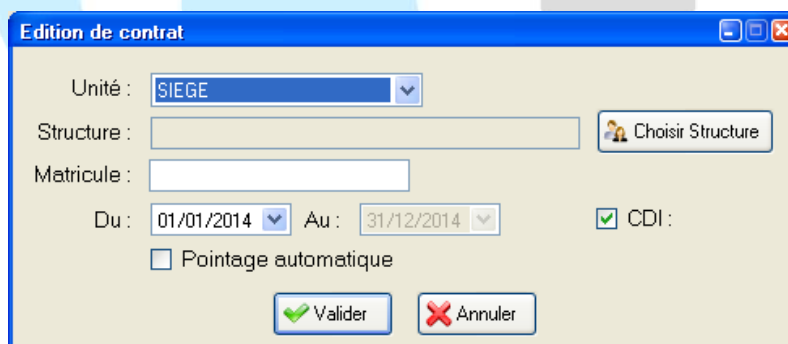
- Ajout/Modification d'une ou plusieurs empreintes :



Il y a la possibilité d'enregistrer jusqu'à dix empreintes à l'aide du lecteur d'empreinte USB.

- Ajout/Modification d'un contrat :

Dans l'interface "Employés", et grâce au bouton "Contrats", vous pouvez gérer les contrats d'un employé.



Lors d'un ajout d'un contrat on doit remplir les paramètres suivants :

- Unité (obligatoire) : L'unité représente l'unité auquel appartient l'employé.
- Structure (obligatoire) : Choisir la structure dans l'entreprise auquel appartient l'employé.
- Matricule (facultatif) : Le matricule utilisé par l'employé au sein de l'entreprise.
- CDI : Cocher cette case si l'employé est en contrat CDI sinon il faut saisir les dates de début et de fin de contrat.
- Pointage automatique ; Cette case sert à éviter le pointage à un employé, généralement utilisé par les directeurs.



Matériels de sécurité et réseaux Integration de solutions Développement de logiciels

021-878-677
0553-730-957
0552-746-227
0552-746-221
itland.dz@gmail.com

Gestion des pointages


Time Manager

Fichier Affichage Rapports Outils Aide

Accueil Tableaux Employés PI / Employés Structures Plannings Connexion Charger Synchroniser

Employé : ML2001 MOHAMED Période : Du : 01/04/2014 Au : 30/04/2014

Informations

 Matricule : ML2001
Nom : MOHAMED
Prénom :

Nb Jours : 30
Nb Présences : 0
Nb Absences : 26






Planning Heures supplémentaires

	Date	Libelle	Entrée 1	Sortie 1	Entrée 2	Sortie 2	Total	En plus	En moins
mar.	01/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
mer.	02/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
jeu.	03/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
ven.	04/04/2014	Repos					00:00	00:00	00:00
sam.	05/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
							00:00	00:00	16:00
dim.	06/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
lun.	07/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
mar.	08/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
mer.	09/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
jeu.	10/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
ven.	11/04/2014	Repos					00:00	00:00	00:00
sam.	12/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
							00:00	00:00	24:00
dim.	13/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00
lun.	14/04/2014	Absent					00:00	00:00	04:00

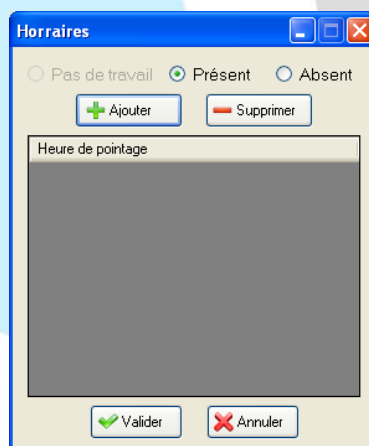
21/04/2014 - 20:03:24 SIEGE

Pour afficher et traiter les pointages d'un employé, accédez au panel par le bouton "Tableaux" de la barre d'outils. Le tableau ci-dessus vous donne un récapitulatif des pointages mensuels d'un employé, chaque ligne correspond à un jour dans le mois et les colonnes représentent respectivement la date d'un jour donné, l'état de l'employé dans ce jour (absent, malade, ...), le pointage d'entrée de l'employé, le pointage de sortie de l'employé (il y a autant de pointages que de plages d'entrées, sorties du planning de ce jour, ensuite le nombre d'heures travaillées dans ce jour, le nombre d'heures non travaillées et le nombre d'heures travaillées en plus.

Les lignes sont identifiables par des couleurs, chaque couleur indique l'état de l'employé dans cette journée :

	Journée non planifiée (il n'y a pas de planning pour cet employé dans cette journée)
	Absence justifiée (congé, congé maladie, mission, formation, ...etc)
	Jour férié
	Jour de repos pour l'employé
	L'employé est absent

Pour modifier ou pour saisir un pointage double cliquez sur une ligne et la fenêtre ci-dessous s'affiche :



Une fois la fenêtre de modification de pointages affichée, deux choix s'offrent à vous soit cliquer sur "Absent" et tous les pointages de l'employé de cette journée seront supprimés soit cliquer sur "Présent" et saisissez les pointages manuellement avec le bouton "Ajouter". Dans les rapports il y aura une étoile pour différencier les pointages réels des pointages forcés.

Edition des Rapports

Dans l'application actuelle, il y a quatre types de rapports, deux rapports basiques et deux compatibles avec Le logiciel de paiement Sage.

- Changement de l'entête des rapports

Outils -> Rapports -> Logo



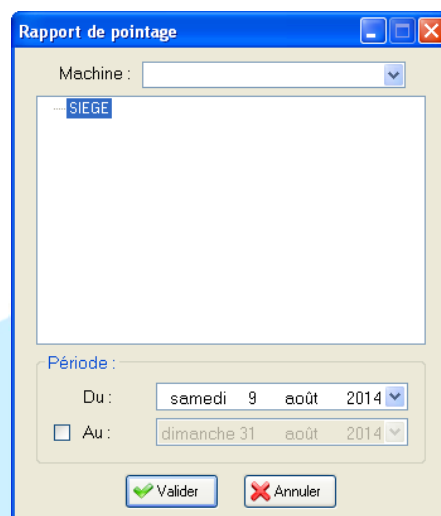
Pour changer le logo de l'entête du rapport, double cliquez sur l'image au milieu de la fenêtre, une deuxième fenêtre s'ouvre pour vous permettre de sélectionner votre logo à partir de son emplacement dans votre PC. Puis confirmez par le bouton "Valider".

Pour changer l'entête du rapport, il faut modifier le fichier Word "titre.rtf" qui se trouve dans le dossier racine de l'application.

-

-- Rapport de pointage

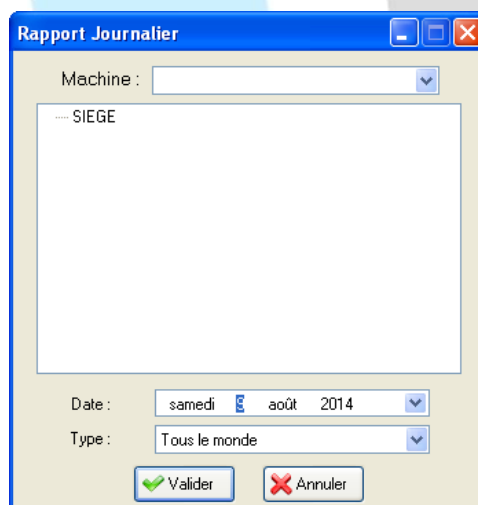
Rapports -> Rapport de pointage



Le rapport de pointage affiche tous les pointages d'une journée ou d'une période donnée par machine et/ou par structure.

- Rapport journalier

Rapports -> Rapport journalier



Le rapport journalier affiche l'état des employés d'une journée donnée, par machine et/ou par structure. (Les pointages, les absents, les pointages incomplets, ...etc).

- Rapport personnel

Rapports -> Rapport personnel



Le rapport personnel affiche l'état personnel d'un employé par machine et/ou structure, d'une journée ou d'une période, ce rapport nous donne le nombre d'heures travaillées et le nombre d'heures manquées et celles travaillées en plus.

-- Rapport des retards

Rapports -> Rapport des retards



Le rapport des retards nous donne le nombre et cumul des retards par machine et/ou structure et par période.

- Rapport Personnels des retards

Rapports -> Rapport Personnels des retards



Le rapport personnel des retards détaille les retards par machine et/ou structure et par période de chaque employé

-- Rapport des absences

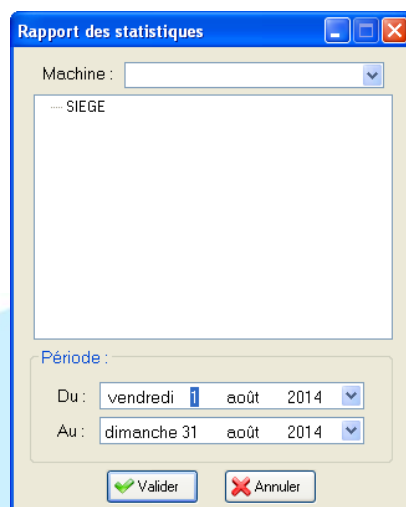
Rapports -> Rapport des absences



Le rapport des absences permet de voir le nombre de journées et de demi-journées d'absences des employés par machine et/ou par structure d'une période donnée

- Rapport des statistiques

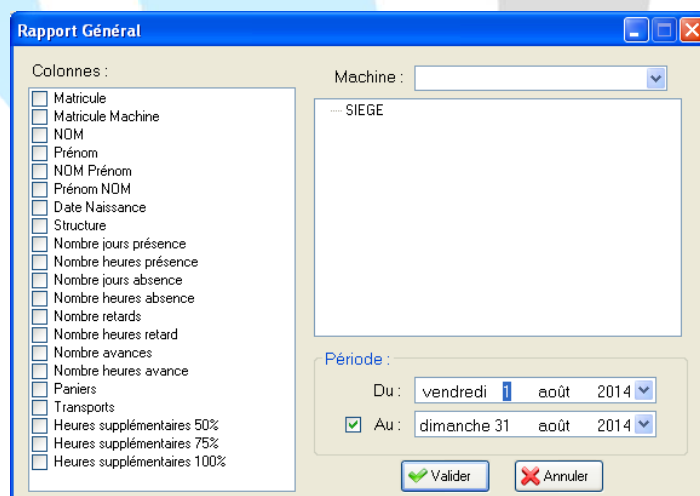
Rapports -> Rapport des statistiques



Il y a trois rapports de statistiques qui affichent l'état de chaque employé et chaque jour durant la période sélectionnée.

- Rapport général

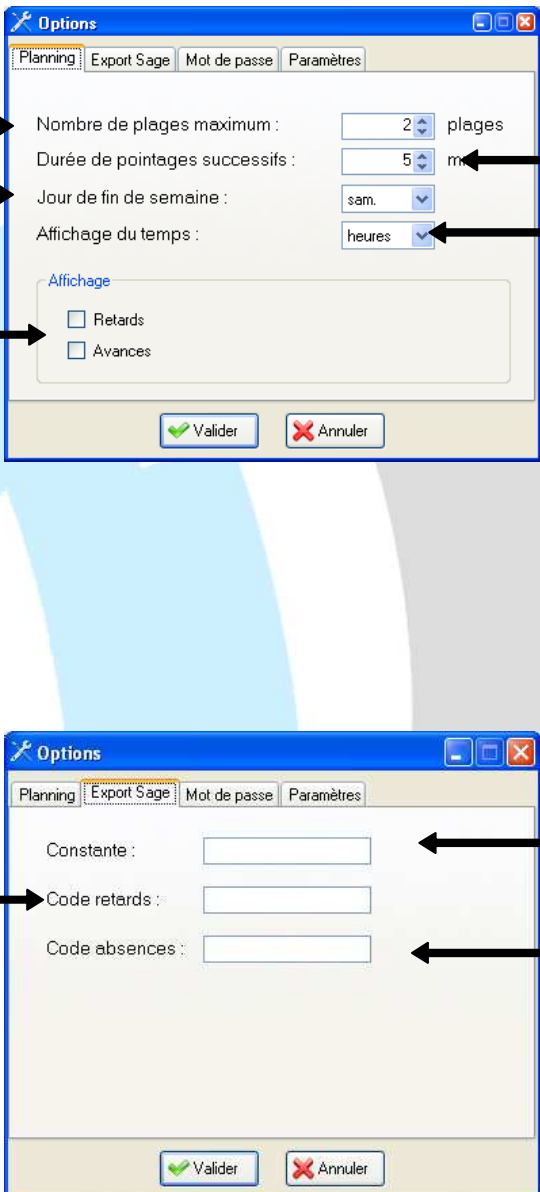
Rapports -> Rapport général



Le rapport général vous donne le choix des informations que vous souhaitez voir, le tous exporter sous format Excel. Il y a la possibilité de préciser la période et/ou la structure.

Options de l'application

Outils -> Options



Nombre de plages horaires maximum dans une journée. → Nombre de plages maximum : 2 plages

Jour de fin de semaine de travail (Pour l'affichage) . → Jour de fin de semaine : sam.

Afficher ou non les retards et les sorties anticipées dans le tableau des pointages. → ☐ Retards
☐ Avances

Durée durant laquelle, un seul pointage sera comptabilisé. → Durée de pointages successifs : 5 m

Afficher les données en heures ou en minutes dans les tableaux et les rapports. → Affichage du temps : heures

Code des retards utilisé par "sage" (Pour l'exportation des données). → Constante :
 Code retards :
 Code absences :

Constante utilisée par le logiciel "sage" (Pour l'exportation des données).

Code des absences utilisé par "sage" (Pour l'exportation des données).

